

ПОПЛЕВСКІХЪ

ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ

ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ.

КЪ № 34-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

Самый простой родъ барометровъ.

Этотъ родъ барометра, предсказывающій перемены погоды гораздо вѣрнѣе, чѣмъ обыкновенный ртутный барометръ, удобенъ къ употребленію тѣмъ болѣе, что сдѣланіе оного доступно для всякаго. — Онъ состоитъ изъ слѣдующихъ составныхъ частей:

1 лота камфоры, 1 лота селитры, 1 лотъ нашатыря.

Каждое изъ сихъ веществъ растворяется отдѣльно въ крѣпкомъ спиртѣ (по крайней мѣрѣ въ 18 градусовъ); растворъ селитры и нашатыря происходитъ скоро, камфоры же медленнѣе, такъ, что оной надобно споспѣшествовать держаніемъ сосуда на легкомъ огнѣ или опущеніемъ въ теплую воду. Когда эти соли будутъ совсѣмъ растворены, тогда должно, сифтнувъ ихъ, слить въ продолговатый стеклянный сосудъ (всего лучше въ пустылъ стеклянкъ кельмской воды), закупорить крѣпко и опечатать сургучомъ; послѣ того такую стеклянку прикрѣпить возлѣ окна на открытомъ воз-

можеть оставаться зимою и лѣтомъ.

Перемены погоды каждый разъ будутъ предсказываться слѣдующими признаками:

1) Прозрачная жидкость предвѣщаетъ ясную погоду.

2) Мутная жидкость показываетъ дождь.

3) Ледъ на днѣ — густой воздухъ, морозъ и зиму. — Чѣмъ выше поднимается ледъ, тѣмъ сильнѣе будетъ стужа.

4) Мутная жидкость съ маленькими звѣздочками предсказываетъ грозу.

5) Пятна въ верхней части жидкости предсказываютъ вѣтряную погоду.

6) Маленькія точки во всей жидкости предсказываютъ туманъ, сырую погоду.

7) Маленькія звѣздочки зимою, при ясной погодѣ, предвѣщаютъ свѣгъ на другой или третій день. (Ж. М. Г. Н.)

Дешевый способъ окраски дерева.

Сифтать хорошенько кислое снятое молоко съ равною по вѣсу частию извести; въ эту сифъ прибавляется какадъ угодно краска, какъ напр. сурикъ. умбра желтая

или красная охра и т. п. Краски эти предварительно должны быть стертые с небольшим количеством молока. — Краскою этою можно покрывать оконныя рамы, двери плуги и пр., она высыхает скоро и противустоитъ дѣйствию дождя и воздуха не хуже маслянной краски.

ПРАКТИЧЕСКИЯ ЗАМѢТКИ АСТРАХАНСКАГО ЖИТЕЛЯ О БОЛѢЗНИ КАРТОФЕЛЯ.

До 1849 года, въ астраханской губерніи, только слышали и читали о повсемѣстной почти болѣзни на картофелѣ. Минувшимъ лѣтомъ, къ несчастію нашихъ сельскихъ жителей, болѣзнь показала мѣстами и у насъ на картофелѣ, хотя очень въ слабой степени; тѣмъ не менѣе страшить за послѣдствія, если угодно будетъ Богу—наказать насъ распространеніемъ этой болѣзни. Съ давнихъ лѣтъ, въ мѣстѣи моемъ сажается картофель общепринятымъ порядкомъ; но въ послѣдніе два года, нанятой новый опытный садовникъ, показалъ довольно замѣчательное дѣйствіе съ картофелемъ во время его роста, для полученія большаго урожая, противу обыкновеннаго. Это дѣйствіе заключается въ слѣдующемъ: какъ только ботва картофеля выросла вершковъ въ шесть вышиною, то ее разложить въ стороны и засыпать землею вершка на два, оставя верхушку ботвы сверхъ земли только на два вершка. Потомъ, когда она вновь отростетъ вершковъ на шесть, то такимъ же порядкомъ отложить и засыпать. Это повторилось у меня три раза въ лѣто. Отъ этого каждый кустъ дѣлается обширностію до пяти четвертей въ квадратѣ, и отъ cadaго откладыванія, ботва пускаетъ новые отростки съ изобильнымъ плодомъ, такъ, что нынѣшній годъ (1849), отъ такой садки, у меня собрано лучшаго картофеля самъ-двадцать, да мелкаго самъ-десять, т. е. отъ одной четверти высаженнаго картофеля получено до тридцати четвертей. Но главное замѣчательно то, что изъ этого

сорта, ни одна картофелина не имѣетъ болѣзни; тогда какъ тутъ же, саженой чрезъ пятьдесятъ, былъ посаженъ картофель по-прежнему порядку, безъ откладыванія ботвы, и окучивался въ лѣто два раза, — и этотъ картофель уроился въ округѣ только самъ восемь, и третья часть всего количества поражена болѣзнію, которая имѣетъ слѣдующіе признаки: кожа мѣстами въ темныхъ пятнахъ, тѣло картофеля или частью, или все, а болѣе въ срединѣ мягко и бурого цвѣта; вареный, непріятнаго вкуса съ гниловатымъ запахомъ. Передавая объ этомъ во всеобщее свѣдѣніе, желаю, чтобы наши просвѣщенные помѣщики испытали будущимъ лѣтомъ посадку картофеля съ зарываніемъ ботвы въ землю, какъ сказано мною выше, и о результатѣ сообщили чрезъ наши экономическіе журналы. Быть можетъ, это средство, ослабитъ дѣйствіе болѣзней. Я же съ своей стороны, поставлю непремѣннымъ долгомъ, отдавать точный отчетъ, что и какъ произойдетъ съ моимъ картофелемъ на будущее время.

Средство узнавать стельность.

Для узнанія стельности телокъ, которыя еще ни разу не телились, должно надѣть на ладонь нѣсколько капель, содержащейся въ нихъ вымѣ жидкости, и пробовать ее пальцами. Если жидкость будетъ липкая и клейкая, то это будетъ означать стельность телки, въ противномъ случаѣ жидкость будетъ водяниста и не будетъ слипаться между пальцами. Для узнанія стельности коровъ, должно нѣсколько капель только что надоеннаго молока бросить въ стаканъ съ чистою водою, если корова стельная, то молоко сейчасъ же опустится на дно; въ противномъ же случаѣ, оно будетъ распускаться въ водѣ и плавать въ ней.

Мазь, предохраняющая овецъ послѣ стрижки отъ холода, сырости и насекомыхъ.

Почтенный сочленъ нашъ и постои

ный сотрудник «Трудовъ» инышняго изданія, извѣстный практический хозяинъ З. З. Маклотинъ выписалъ, какъ извѣстно, по порученію министерства государственныхъ имуществъ стадо превосходныхъ овецъ англійскихъ усовершенствованныхъ породы, предназначаемое департаментомъ Сельскаго Хозяйства къ отправленію нынѣшнюю весною въ харьковскую и екатеринославскую фермы государственныхъ имуществъ; почему попочетельное начальство обратилось къ г. Маклотину съ просьбою о доставленіи нѣкоторыхъ практическихъ замѣчаній, относительно содержания сихъ породъ овецъ въ Россіи. Г-нъ Маклотинъ исполняетъ и это порученіе департамента сельскаго хозяйства очень отчетливо и въ этой замѣчательной инструкціи, полезной для всѣхъ разводителей овецъ, совѣтуетъ производить стрижку шерсти однажды въ годъ, именно въ мѣѣ мѣсяцѣ, стараясь избирать для этого, сколько возможно, теплую погоду; а непосредственно за стрижкою мавать овецъ, какъ это дѣлается въ Англіи для защищенія ихъ отъ холода, сырости, наѣдомыхъ и тѣхъ червячковъ, которые въ невымазанной шкурѣ кормныхъ и здоровыхъ овецъ зарождаются, что бываетъ имъ очень вредно. Въ Англіи для этого употребляютъ мазь очень простую, составляемую изъ части чистаго легтя и двухъ частей несоленаго коровьяго масла, но мазь эта имѣетъ вредное вліяніе на достоинство шерсти, почему въ настоящее время хозяйственныхъ усовершенствованій придумана другая мазь, которая имѣя всѣ качества этой, не вредитъ ни сколько шерсти. Рецептъ этой мази, сообщенный намъ г. Маклотиннымъ, слѣдующій: коровьяго масла, — 18 фунтовъ; свиного сала столько же; желтаго гарпіуса, — 12 фунтовъ; деревяннаго масла, — 10 фунтовъ, распустить на легкомъ огнѣ дабы гарпіусъ (*resina flava*) совершенно смешался съ прочими веществами и послѣ стрижки этимъ составомъ мазать овецъ щеткою, въ родѣ щетки, употребляемой

для чистки лошадей. Это количество достаточно на 60 овецъ. Слѣдуетъ передать это полезное практическое свѣдѣніе тѣмъ нашимъ многочисленнымъ читателямъ, которые занимаются овцеводствомъ.

Сбереженіе масла при освѣщеніи.

Сжиганіе масла въ лампахъ, особенно въ деревянныхъ, въ продолженіе долгихъ зимнихъ вечеровъ, составляетъ весьма не маловажный расходъ въ хозяйствѣ, и уменьшеніе расходованія масла, заслуживаетъ полное вниманіе хозяевъ. — По этому мы не лишнимъ считаемъ, привести слѣдующее наставленіе, извлеченное изъ *Moniteur de la propriete*. Должно сдѣлать насыщенный растворъ, повзрненной соли, который процѣживаютъ для того, чтобы въ жидкости нисколько не заключалось и растворившейся соли. Въ растворъ этотъ погружаютъ ламповую свѣтильню, которую потомъ высушиваютъ. Послѣ этого приготовляютъ смѣсь изъ равныхъ частей масла и солянаго раствора; смѣсь эту взбалтываютъ, въ продолженіе нѣкотораго времени, и потомъ даютъ ей устояться, и куда все масло не всплываетъ на поверхность жидкости, послѣ чего сливаютъ. Приготовленная этимъ способомъ свѣтильня, при горѣніи даетъ сильное, блестящее пламя безъ всякаго дыма. — При этомъ и масло будучи подготовлено этимъ способомъ, держится гораздо большее время, въ сравненіи съ обыкновеннымъ масломъ.

О средствахъ противъ собачьяго бѣшенства.

Аптекарь Gauger, въ издаваемомъ имъ сочиненіи *Repertorium fur Pharmacie*, говоритъ, что одинъ заслуживающій довѣріе человекъ доставилъ ему траву, употребляющуюся въ Малороссіи отъ укушенія бѣшеныхъ собакъ. Траву эту оказалась однимъ изъ видовъ *стародубки*, а именно *Gen iana amarella*. По увѣренію доставившаго оную, отъ употребленія излечиваются

даже такі собаки, которыя вторично получили тихое бѣшенство. На сей конец чайную ложку истертой въ порошок травы этой даютъ собакамъ съ хлѣбомъ, до тѣхъ поръ, пока она въ состояніи будеть лать воду, что и служить признакомъ выздоровленія. Трава эта употребляется также и при укушеніи бѣшеными собаками людей. (Отъ члена И. И. Брыкова.)

(Тр. ИМ. В. Э. Об.)

Составъ нестараемой бумаги, для крышъ, перегородокъ и стѣнъ.

Въ городѣ Карлскронѣ, въ Швеціи, приготавливаютъ съ удивительнымъ искусствомъ особеннаго рода массу, чрезвычайно похожую на шиферъ, или камень, употребляемый для аспинныхъ досокъ; изъ этой массы дѣлають произвольной величины листы на подобіе картонной бумаги, но несравненно крѣпче и тверже ея, такъ что по цѣту и глянцу ее скорѣе можно принять за желѣзо. Листы этой каменной бумаги начали съ пользою употреблять въ большомъ количествѣ для покрытія крышъ вмѣсто желѣза. Опытъ доказалъ, что листы такой бумаги могутъ служить гораздо долѣе, чѣмъ желѣзные; они имѣютъ предъ желѣзомъ многія преимущества: 1) не только не загораются, но даже и не накаливаются отъ огня; 2) никогда не подвергаются ржавчинѣ; 3) не пропускаютъ и не втягиваютъ въ себя воду и сырость; 4) на воздухѣ не измѣняются ни отъ какой атмосферической перемѣны. Слѣдовательно въ составъ своей масса эта менѣе разрушительна, чѣмъ желѣзо и при всемъ томъ несравненно его дешевле.

Въ удостовѣреніе огнеупорности этой каменной бумаги разскажу примѣръ, который былъ произведенъ въ Берлинѣ. Былъ построенъ особенный домъ изъ сухихъ довольно толстыхъ досокъ; внутренняя и наружная стѣны, крыша и потолокъ его

были обиты вышесказанною бумагою; домъ до половины наполнили шепю и другими горючими веществами. Когда зрители собрались, шепъ въ домѣ была зажжена, пламя распространилось повсемѣстно; и въ общему удивленію—стѣны, потолокъ и крыша дома не загорѣлись: огонь внутри дома совершенно прекратился въ то мгновеніе, когда погасла послѣдняя шепъ. По самому тщательному осмотру оказалось, что каменная бумага въ иныхъ мѣстахъ отъ сильнаго огня сошла, но не оставила на себѣ ни малѣйшей искры.

Масса для составленія каменной бумаги, по показанію изобрѣтателя Г. Тами, приготовляется изъ слѣдующихъ веществъ: 1) измелченной обыкновенной глины; 2) негашеной или углекислой извести; 3) крѣпкаго столарнаго клея; 4) бумажнаго тѣста, т. е. вареной въ водѣ бумаги всякаго сорта, превращенной въ густую массу, и 5) невареного льнянаго масла.

Въ несомнѣнномъ убѣжденіи принести нѣкоторую пользу, мы сообщаемъ способъ приготовленія этой бумаги. Берется глина и негашеная известь; каждая отдѣльно превращается, въ большой ступкѣ или посредствомъ жернововъ, въ самую мелкую пыль, которую должно просѣять сквозь самое чистое сито. Клей распускается въ водѣ такъ, какъ распускаютъ его столары. Наконецъ бумажные обрѣзки, которыхъ всегда можно много достать отъ переплетчиковъ, развариваются въ горячей водѣ въ продолженіе 24-хъ часовъ, потомъ вкладуются подъ прессъ, чтобы выжать изъ нихъ всю воду и образовать тѣсто. Масло, какъ уже сказано, берется сырое льняное.

Всѣ вышеупомянутыя вещества смѣшиваются вмѣстѣ (кромѣ масла) въ большой ступкѣ и превращаются въ одну массу, въ которой во время толченія прибавляется льняное масло. Когда масса совершенно готова, то должно, выжимая изъ ступы, накладывать ее посредствомъ лопаточки на приготовленную особо чистую доску такой величины, какая предназначается для на-

готовленного листа каменной бумаги; края этой доски имѣютъ деревянные бортики, чтобы масса не расплывалась по сторонамъ. Передъ намазываніемъ массы, дно доски смазывается льнянымъ масломъ, чтобы масса къ нему не приставала; когда доска наполнена массою, то на нее накладывается другая такая же доска и обѣ вмѣстѣ сжимаются до бортиковъ; потомъ укрѣпивъ концы досокъ, чтобы они не расхлябились, должно очистить полоточкою края отъ приставшей массы и дать доскамъ нѣсколько времени полежать покойно. Наконецъ верхняя доска снимается, чтобы масса имѣла возможность окончательно просохнуть. Масса по мѣрѣ высыхавія превращается въ каменную бумагу совершенно гладкую, безъ всякихъ трещинъ, щелей, бороздъ и неровностей. Поверхность ея при малѣйшемъ треніи получаетъ лоскъ.

Когда каменная бумага совершенно готова, должно ее вымазать густо свареннымъ льнянымъ масломъ.

Плотность бумаги зависитъ отъ пропорцій составныхъ веществъ. Такимъ образомъ для полученія тонкой бумаги надобно брать: 1 часть бумажнаго вещества, $\frac{1}{2}$ части столярнаго клея, 1 часть негашеной извести, 2 части глины и 1 часть льнянаго масла.

Для сдѣланія бумаги очень плотной и крѣпкой берется $\frac{1}{2}$ ч. бумажнаго вещества, 1 ч. столярнаго клея, 1 ч. бѣлой глины, 1 ч. негашеной извести и 1 ч. льнянаго масла.

Бумага, гладкостію и крѣпостію своею похожая на слоновую кость, готовится изъ $\frac{1}{2}$ ч. бумажнаго вещества, 2 ч. столярнаго клея, 2 ч. бѣлой глины, 2 части негашеной извести и 1 ч. льнянаго масла.

Бумага нѣсколько эластическаго свойства получается, если будутъ взяты: 1 ч. бумажнаго вещества, 1 ч. столярнаго клея, 3 ч. бѣлой глины и 1 ч. льнянаго масла.

Наконецъ во всѣхъ отношеніяхъ лучшаго свойства каменная бумага выходитъ при употребленіи въ составъ ея: 1 ч. бу-

мажнаго вещества, $\frac{1}{2}$ ч. столярнаго клея, 3 ч. бѣлой глины, 1 ч. негашеной извести и $\frac{1}{2}$ ч. льнянаго масла.

Такое легкое, незатруднительное измѣненіе мѣры составныхъ частей представляетъ ту выгоду, что можно, не тратя напрасно матеріаловъ, приготовить бумагу различныхъ качествъ и доброты, смотря по ея назначенію. Крыша, по которой не предвидится надобности ходить для чистки дымовыхъ трубъ и сметанія снѣга, конечно можетъ быть сдѣлана изъ болѣе тонкихъ листовъ каменной бумаги. Эластическое свойство этой бумаги даетъ возможность оклеивать ею внутреннія стѣны строеній, въ полной утѣренности, что она не взломается при сгибѣ ея на углахъ, около возвышеній карнизовъ, оконъ, дверей, и т. п.

Также отъ воды cadaго зависитъ прилаживать лоскъ обѣимъ сторонамъ листа бумаги, или только одну сторону ея дѣлать глянцевитою. Въ холодныхъ строеніяхъ, лепящихся потолка, каковы: риги, каретныя сараи и т. п., доснающаяся поверхность внутренней стороны крыши, базъ великаго сомнѣнія, будетъ красивѣе и менѣе подвержена пыли, чѣмъ всякая пороховатая крыша изъ дубовъ, драникъ и тесу.

Кромѣ всѣхъ этихъ важныхъ выгодъ, каменная бумага принимаетъ всякую краску; прилаживать ей желаемой цвѣтъ очень удобно: стоитъ только при изготовленіи ея прибавить къ составнымъ ея частямъ какой-угодно краски: черной, зеленой и т. д.

Эту каменную бумагу, по произведеніи надѣ яею опытамъ, съ пользою можно употреблять не только для крышъ, но и для обивки внутреннихъ стѣнъ комнатъ или устраивать изъ нея цѣлыя перегородки. Нечего и говорить о томъ что крыши, сдѣланныя изъ этой бумаги, чрезвычайно легки и не требуютъ толстыхъ стропилъ и переводовъ.

Способъ покрыванія этою бумагою крышъ очень простъ: каждый листъ прикрѣпляется къ поперечникамъ столбовъ, устроенныхъ точно также, какъ обычно-

можно приготовить ихъ для желѣзныхъ крышъ; спой или соединенія краевъ листовъ, по мѣрѣ накладыванія ихъ на крышу, замаскиваются особенною приготовленною для этого замазкою, которая состоитъ изъ варенаго коноплянаго масла, простихъ бѣлѣвъ и известа. Эта замазка, высохнувъ, дѣлается крѣпкою, какъ камень.

Въ Петербургѣ въ недавнемъ времени появилась въ продажѣ кровельная бумага. Не зная ей состава и не отвергая ея дос-

тоинства, я однако вполне убѣжденъ собственнымъ опытомъ, что предлагаемая мною бумага, какъ нельзя лучше соответствуетъ требованіямъ русскаго сельскаго хозяйства и условіямъ русскаго климата.

(Жур. Общесел. Сѣд.)

ПОЖЕРТВОВАНІЯ

Въ пользу Сербской церкви и народа разными лицами Бѣлицкаго уѣзда пожертвовано 10 руб. 40 $\frac{1}{2}$ коп. сереб.

Въ Губернскомъ городѣ Могилевѣ съ 23-го Сѣна пудъ — 15
Августа по 1-е Сентября 1850 года суще-
ствуютъ слѣдующія цѣны на слѣдующія КРУПЫ ПШЕНИЧНОЙ:
припасы.

МУКИ РЖАНОЙ:		
Куль 9-ти пудоваго вѣсу	4	30
Четверть 8-ми четв. мѣры въ 7 пудъ 10 фунт. вѣсу	3	48
КРУПЫ:		
Гречневыхъ четверть	5	50.
Ячнхъ	5	60.
Овсяныхъ	9	10.
Пшеновыхъ пудъ	—	70.
Гороху бѣлаго пудъ	—	80.
Солоду ржаного	1	50.
Оса четверть	2	—

Серебромъ. Соли бѣлой пудъ:		
Руб. коп.		
МАСЛА ПУДЪ:		
Коровьяго	8	—
Коноплянаго	3	60
Деревяннаго	11	—
ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ:		
1-го сорта пудъ	1	80.
2-го	1	45.
3-го	1	30.
4-го	4	—
5-го	6	—
Сага полтеваго	—	6.
Меду патоки чистой	—	80.
Рыбы вялыхъ судаковъ пудъ	1	80
Луку рѣпчатого	—	50
Уксуса обыкновеннаго ведро	—	50

Витебское Губернское Правленіе объявляю, будетъ продаваться аукціоннымъ
заетъ, что описанное Положеніемъ Земскимъ порядкомъ на мѣстѣ Положнаго уѣ-
Судомъ движимое имущество помѣщиковъ да въ имѣніи Турова 15-го сего Сен-
Бѣликовичей, заключающееся въ разномъ тѣлѣ вѣсяна; желѣзныя купить это иму-
небелѣ и экипажахъ, сдѣланные на сумму шество приглашаются къ означеннымъ
1908 г. сереб. для выдачи выкупныхъ срокамъ, гдѣ предлагается будетъ описъ тому
процентовъ отъ суммы 4500 р. сереб. имуществу. (2)
сѣдущей Березовскому Монасты-

При семъ М Губернскихъ вѣдомостей сыскныхъ прибавленій вѣтъ, а предлага-
ся для должнаго исполненія по губерніи полученныя изъ прочихъ Губернскихъ Прав-
леній по роду сысковъ прибавленія вѣдомостей, именно: 1-е, объ отысканіи дѣлъ къ
нумерантъ: Херсонскихъ къ 31, Вольскихъ къ 31, С.-Петербургскихъ къ 31, Перм-
скихъ къ 22 и 31, Вологодскихъ къ 52, Витебскихъ къ 31, Московскихъ къ 32,
Тамбовскихъ къ 32, Нижегородскихъ къ 32, Владимирскихъ къ 33, Смоленскихъ
къ 33, и 2-е, о сыскѣ пѣтній и капиталовъ: Кіевскихъ къ 33, Пермскихъ къ 18 и
31, Вологодскихъ къ 32, Тамбовскихъ къ 32, Вятскихъ къ 30, Нижегородскихъ къ
32, Рязанскихъ къ 32 и Смоленскихъ къ 33.

Подписалъ: за Вице-Губернатора Солтнникъ Оложажъ.

Сарапкинъ: Старшій Секретарь Пункта.